



IL CICLO DELL'ACQUA

di Fabrizio Bocchino e Laura Daricello

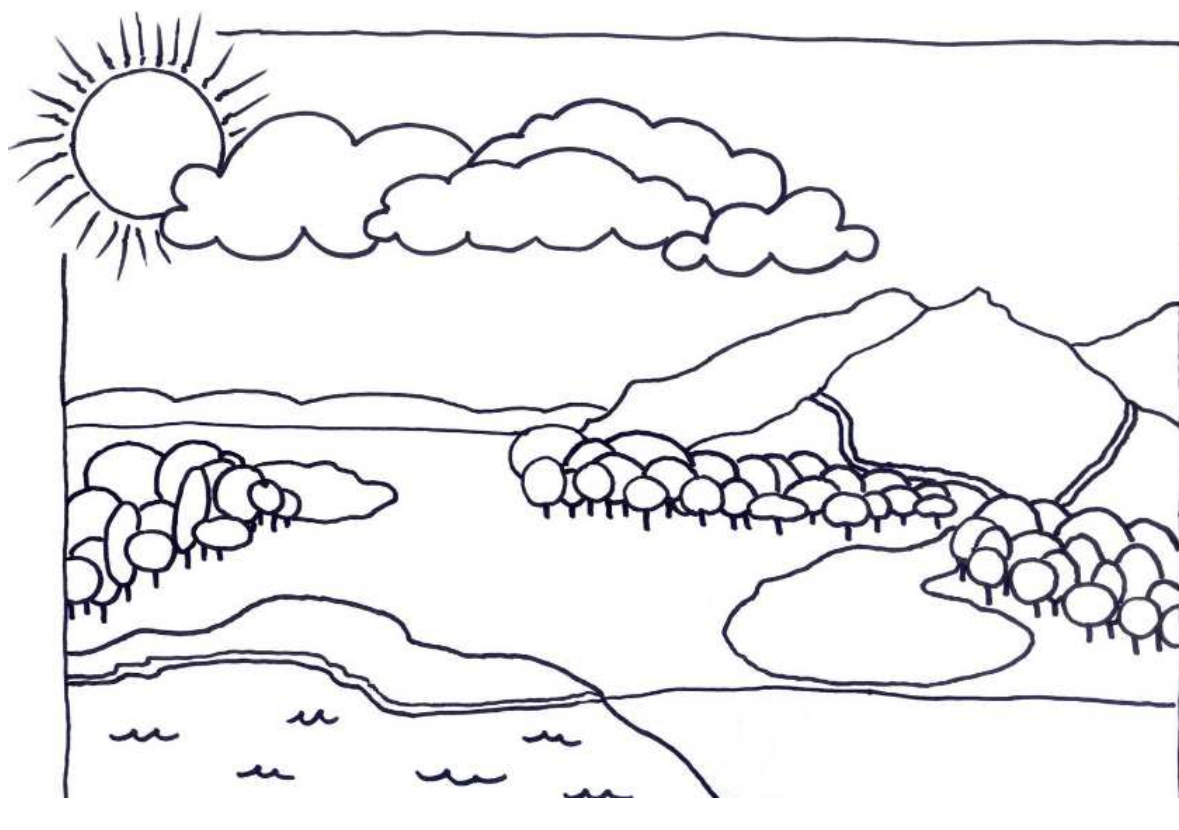


Età: 8+

SCOPO DEL GIOCO: Imparare le fasi che costituiscono il ciclo dell'acqua.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Colora il disegno e inserisci le parole **EVAPORAZIONE**, **CONDENSAZIONE**, **PRECIPITAZIONE**, **DEFLUSSO SUPERFICIALE** e **INFILTRAZIONE** nelle corrispondenti parti del paesaggio. In basso trovi il significato di queste parole che corrispondono alle varie fasi del ciclo dell'acqua.





EVAPORAZIONE

Il Sole scalda la superficie dell'acqua, del suolo e degli oceani, che evapora, cioè si converte in vapore acqueo e sale nell'atmosfera.

CONDENSAZIONE

Il vapore acqueo si raffredda e si condensa, formando le nuvole, che continuano ad ingrossarsi, fino a quando la quantità d'acqua cresce tanto che cade sulla terra; si hanno così le precipitazioni, a seconda della temperatura, l'acqua cade sotto forma di pioggia, neve o grandine.

PRECIPITAZIONE

Tutti i fenomeni di trasferimento di acqua allo stato liquido o solido dall'atmosfera al suolo ovvero pioggia, neve, grandine, rugiada, brina ecc.

DEFLUSSO SUPERFICIALE e INFILTRAZIONE

L'acqua che cade sulla terra forma i fiumi (deflusso superficiale) o finisce nel suolo (infiltrazioni). Quest'acqua sotterranea alimenta le falde acquifere, i laghi e i fiumi.